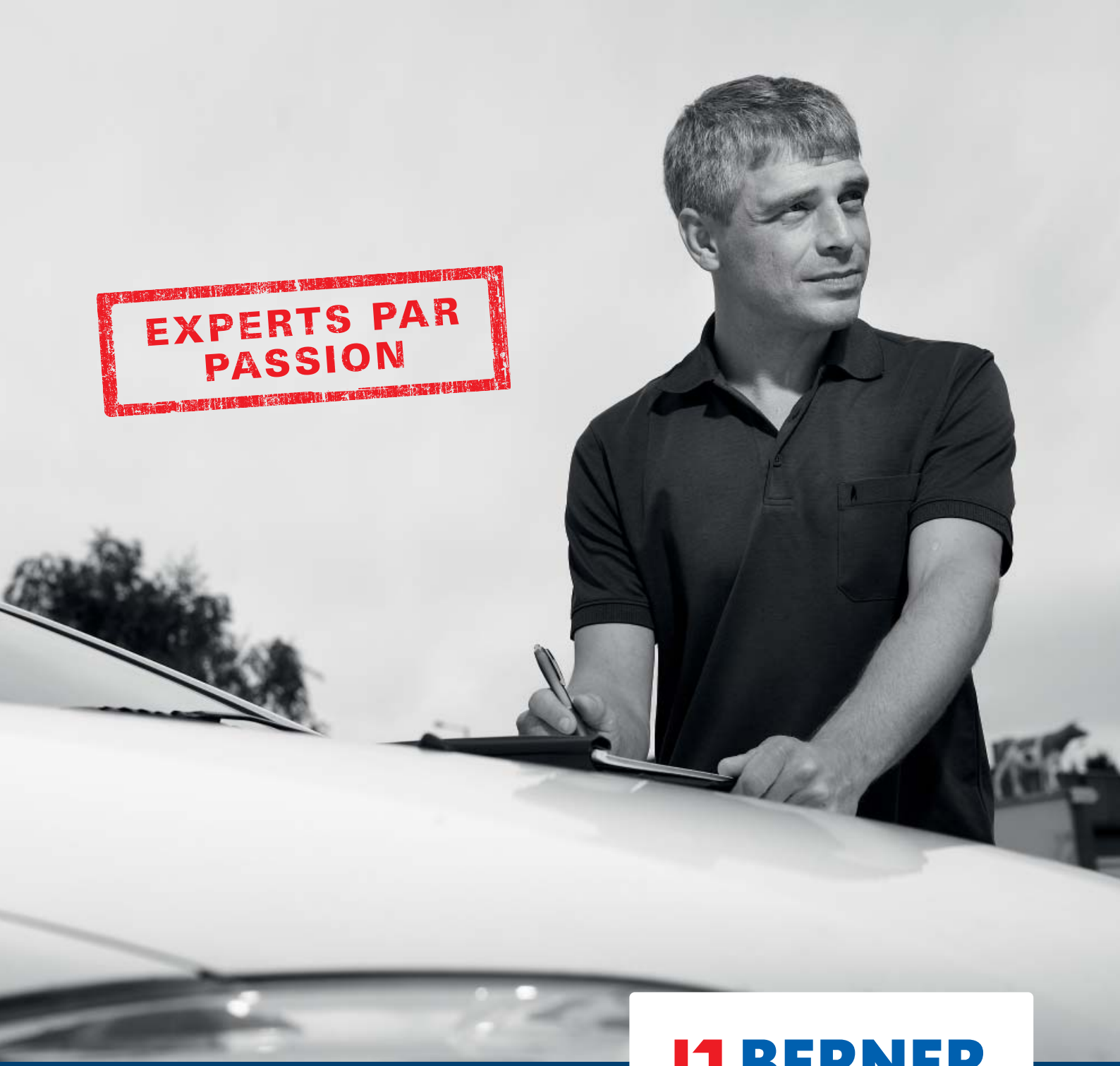


BERNER

NOUVEAU CHEZ BERNER

FEVRIER 2015

Rénovateur tableaux de bord mat

Domaines d'application
- Nettoie, entretient et protège les tableaux de bord des véhicules, éléments en caoutchouc et en plastique, joints de portes et différents habillages

Caractéristiques
- Donne un éclat satiné aux pièces en plastique
- Effet longue durée
- Antistatique et anti-poussière
- Protège contre la décoloration
- Prévient la fragilisation
- Augmente la durée de vie des matières plastiques
- Peut être vaporisé dans tous les coins grâce à sa valve à boule
- Contient du silicone
- Sans AOX

Caractéristiques techniques
Odeur : vanille
Couleur : transparent

Conseils d'utilisation
- Eliminer les saletés
- Vaporiser sur un chiffon doux
- Frotter uniformément sans exercer de pression

Remarques
- Ne pas pulvériser sur le volant, les pédales, tapis de sol, ni verre acrylique ni sur les pédales.
- Ne pas appliquer directement sur des surfaces chaudes ou en plein soleil

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt Boite	Code
Rénovateur tableau de bord mat	Aérosol	400 NaN	1/15	119896

Famille: 04.121

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:21:53)

Nouveau chez Berner - février 2015

Rénovateur tableau de bord finition satinée

Domaines d'application

- Nettoie, entretient et protège les tableaux de bord de véhicules, joints de portes et différents habillages et enjoliveurs.

Caractéristiques

- Redonne l'éclat du neuf aux matériaux
- Effet longue durée
- Effet anti-statique et repousse la poussière
- Protège contre la décoloration
- Prévient la fragilisation
- Prévient crissements et grincements
- Augmente la durée de vie des plastique
- Peut être vaporiser dans tous les angles grâce à la valve à boule
- Sans silicone, ni AOX

Caractéristiques techniques

Odeur : fraîcheur
Couleur : transparent

Conseils d'utilisation

- Eliminer la saleté
- Pulvériser sur un chiffon doux
- Nettoyer uniformément sans exercer de pression

Remarques

- Ne pas vaporiser sur le volant, les pédales et le verre acrylique
- Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes ou en plein soleil

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt Quantité
Rénovateur tableau de bord finition satinée	Aérosol	400 NaN	1/15
Rénovateur tableau de bord finition satinée	Bidon [2]	5 NaN	1

Code
148110
218371

Famille: 04.121

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:21:57)

Décapant

Dissout les joints

Domaines d'application

- Elimine restants de colle, mastic, peinture, vernis de la plupart des surfaces telles que : métal, verre, pierre, bois, céramique, etc.

Caractéristiques

- Ne dégouline pas, adhère même sur des surfaces verticales
- Il permet d'éliminer les résidus de colles, de joints, d'anaérobies, d'encres et de peintures
- Utilisation simple et économique
- Sans silicone, hydrocarbure chloré, ni aromate

Caractéristiques techniques

Couleur : rose clair
Odeur : solvant

Conseils d'utilisation

- Agiter avant l'emploi
- Eliminer les saletés importantes
- Le support doit être sec et non gelé
- Appliquer généreusement et laisser agir 15-20 minutes
- Enlever ensuite à l'aide d'un grattoir/spatule les saletés détachées
- Si nécessaire, répéter l'opération
- Après usage retourner l'aérosol et purger la valve

Remarques

- Les surfaces ne pouvant être en contact avec le produit (plastiques non résistants aux solvants) doivent être protégées minutieusement

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt Boite	Code
Décapant	Aérosol	400 NaN	1/15	053970

Famille: 04.180

Huile oléo-pneumatique

Filtres lubrificateurs et huileurs

Domaines d'application

- Entretien et protection des outils pneumatiques et cylindres

Caractéristiques

- Excellente protection contre la corrosion et l'usure
- Augmente la durée de vie des outils pneumatiques
- Viscosité optimale
- Fine nébulisation et bonnes capacités lubrifiantes
- Economique
- Sans silicone, résine, ni acide

Caractéristiques techniques

Viscosité : 32 mm^2/s
Point de solidification : -30°C
Couleur : jaunâtre.

Désignation	Contenant	Contenance	Cdt Bouteille	Code
Huile oléo-pneumatique	Bouteille	1000 NaN	1	128863

Famille: 04.021

Nouveau chez Berner - février 2015

Pinces-étaux automatiques "Easy-Grip"

Réglage simple et souple

Modèle pointu art :47599

Domaines d'application

- Serrer et déplacer des pièces dans des endroits difficiles d'accès
- Travaux de soudure
- Déverrouiller des vis et écrous oxydés ou abimés

Caractéristiques

- Gain de temps considérable: système patenté de réglage automatique suivant l'épaisseur du matériau, un seul réglage à la dimension (évite les réglages répétitifs)
- Pas de pincement, ni de détente brutale de la pince lors du desserage de la pièce maintenue
- Convient pour matériaux durs et tendres – intensité de serrage réglable pour éviter le marquage des pièces fragiles
- Le mécanisme breveté permet aux mâchoires de s'ajuster automatiquement quelque soit l'épaisseur à serrer
- Utilisation aisée grâce aux poignées anti-dérapantes cannelées

Conseils d'utilisation

- Avant l'utilisation, prérégler la molette afin de régler la pression souhaitée.
- Une lubrification régulière du mécanisme de réglage prévient tout blocage et garantit un bon fonctionnement

Remarques

- Pour lubrifier le mécanisme et maintenir l'outillage en bonne condition, utiliser le Super 6+ Berner art 006437

Désignation	Long.	Plage de serrage	Largeur de mâchoire de serrage	Cdt Pièces	Code
Pince-étau automatique "Easy-Grip"	195 mm	0 - 30 mm	10 mm	1	047599
Pince-étau automatique "Easy-Grip"	235 mm	0 - 40 mm	13 mm	1	036728
Pince-étau automatique "Easy-grip"	165 mm	0 - 30 mm	8 mm	1	036727

Famille: 03.207

Pinces-étaux forme C

Domaines d'application

- Activités de soudure et travail du métal (becs fixes)
- Activités sur des pièces non parallèles (becs mobiles)

Propriétés

En acier hautement allié avec grande portée

Remarques

- Articles 049603 et 049280, avec becs mobiles
- Articles 217239 et 109384, avec becs fixes

Pince-étau forme C becs mobiles 275 mm

Pince-étau forme C becs mobiles 440 mm

Pince-étau forme C becs fixes 605 mm

Pince-étau forme c becs fixes 280 mm

Désignation	Long.	Portée	Plage de serrage	Largeur de mâchoire de serrage	Cdt Pièces	Code
Pince-étau forme C becs mobiles	275 mm	92 mm	0 - 108 mm	165 mm	1	049603
Pince-étau forme C becs fixes	280 mm	85 mm	0 - 80 mm	95 mm	1	109384
Pince-étau forme C becs mobiles	440 mm	240 mm	0 - 210 mm	270 mm	1	049280
Pince-étau forme C becs fixes	605 mm	390 mm	0 - 315 mm	315 mm	1	217239

Famille: 03.207

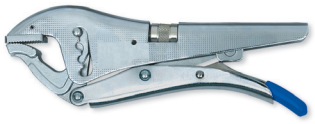
NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:22:10)

Nouveau chez Berner - février 2015

Pinces-étaux réglables

Domaines d'application
- Serrage et préhension de pièces importantes
- Activités de soudure

Caractéristiques
- Plage de serrage très importante
- Réglage rapide grâce à 4 positions pré-réglées
- Serrage parrallèle, puissant et précis
- Largeur des mors 16-17 mm
- Mors en acier forgé chromé, trempé avec denture. Dureté HRC 58/60. Traitement anti-corrosion spécia.
- Réglage de la force de serrage de 300 à 600 daN à l'aide d'une molette sur le corps de pince
- Forme ergonomique: serrage et desserrage d'une seule main



Avec becs courts

Avec becs extra-profonds

Avec becs mobiles

Désignation	Long.	Portée	Plage de serrage	Largeur de mâchoire de serrage	Cdt Pièces	Code
Pince-étau réglable multigrip, becs courts	225 mm	45 mm	0 - 55 mm	17 mm	1	043691
Pince-étau réglable multigrip, xtra-profond	250 mm	73 mm	0 - 75 mm	16,5 mm	1	022356
Pince-étau réglable multigrip, becs mobiles	255 mm	70 mm	0 - 85 mm	16 mm	1	043692

Famille: 03.207

Pinces-étaux de carrossier

Domaines d'application
- Type 1080 : pour le maintien de tôles se superposant pendant la soudure
- Type 1084 : pour le maintien de tôles se superposant pendant la soudure

Pince-étau spéciale, type 1084

Pince-étau spéciale, type 1080

Désignation	Long.	Portée	Plage de serrage	Largeur de mâchoire de serrage	Cdt Pièces	Code
Pince-étau spéciale type 1084	193 mm	30 mm	0 - 21 mm	25 mm	1	042683
Pince-étau spéciale type 1080	193 mm	30 mm	0 - 21 mm	70 mm	1	042679

Famille: 03.207

Pinces-étaux

Domaines d'application
- Serrer ou déplacer des pièces dans des endroits difficiles d'accès
- Travaux de soudure
- Déverrouiller des vis et écrous oxydés ou abimés

Caractéristiques techniques
Matière : acier hautement allié

Pince-étau à bec long

Pince-étau à souder

Pince-étau à bec coudé

Pince-étau à plier

Pince-étau à 3 points

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:22:21)

Nouveau chez Berner - février 2015

Désignation	Long.	Portée	Plage de serrage	Largeur de mâchoire de serrage	Cdt Pièces	Code
Pince-étau à bec long 6"	163 mm	45 mm	0 - 65 mm	4 mm	1	048771
Pince-étau à bec coudé 7"	180 mm	29 mm	0 - 58 mm	8 mm	1	257737
Pince-étau à plier	200 mm	40 mm	0 - 50 mm	80 mm	1	109385
Pince-étau bec long 9"	212 mm	55 mm	0 - 90 mm	5 mm	1	251461
Pince-étau à 3 points	215 mm	35 mm	6 - 28 mm	9 mm	1	098891
Pince-étau bec coudé 10"	218 mm	34 mm	0 - 70 mm	11 mm	1	251453
Pince-étau à souder	222 mm	60 mm	0 - 51 mm	71 mm	1	251470

Famille: 03.207

EASYfast WAVE TF filetage complet Ø 3,0-6,0 mm TX Zinc

Ø Filetage	3		3,5		4		4,5		5		5		6	
Ø Tête (dk)	5,7 mm		7 mm		7,5 mm		8,5 mm		9,5 mm		9,5 mm		11,5 mm	
Empr	NaN 10		NaN 20		NaN 20		NaN 20		NaN 20		NaN 25		NaN 30	
Long.	Cdt Quantité	Code	Cdt Quantité	Code	Cdt Quantité	Code	Cdt Quantité	Code	Cdt Quantité	Code	Cdt Quantité	Code	Cdt Quantité	Code
15 mm	1000	188722	1000	188732	1000	188743								
17 mm			1000	188734	1000	188745								
20 mm	200/1000	188725	1000	188735	1000	188746	1000	188755	500	188763	500	188775		
25 mm	1000	188726	1000	188736	1000	188747								
30 mm	200/1000	188727	200/1000	188737	200/1000	188748	500	188757	500	188765	500	188777		
35 mm	200/1000	188728	1000	188738	500	188749	500	188758	500	188766	500	188778		
40 mm	200/1000	188729	200/1000	188739	500	188750	500	188759	500	188767	500	188779		
45 mm			500	188740	500	188751	500	188760						
50 mm			500	188741	500	188752	400	188761	300	188769	300	188781	200	188788
55 mm					400	188753								
60 mm					400	188754	300	188762	200	188771	200	188783	200	188789
70 mm									200	188772	200	188784	200	188790

Famille: 00.463

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:22:27)

Scie sauteuse BACJS 18 V
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- Moteur 4 pôles Heavy Duty pour un rapport puissance/poids exceptionnel
- Guidage précis de lame de scie avec roulette-guide lame sur roulement à aiguilles réglé à une position très basse
- Semelle réglable permettant des coupes biaises de 0° à 45° sans outil
- 5 positions de réglage de l'avance pour une coupe propre et précise ou une coupe rapide
- Accu Li-Ion 3,0 Ah pour une grande autonomie
- Indicateur de charge indique la capacité restante de l'accu
- Avec système changement rapide

Caractéristiques techniques:
Tension accu: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Empreinte de lame: Fortement zingué
Course: 26 mm
Profondeur de coupe dans le bois: 55 mm
Profondeur de coupe dans le métal: 10 mm
Capacité de coupe dans l'acier: 10 mm
Capacité de coupe dans l'alu: 10 mm
Pression sonore: 83,5 dB(A)
Pression sonore: 94,5 dB(A)
Vibrations main/bras (coupe de bois): 6,3 m/s^2 m/s^2
Incertitude K (coupe de bois): 1,5 m/s^2
Vibrations main/bras (coupe de métal): 3,5 m/s^2 m/s^2
Incertitude K (coupe de métal): 1,5 m/s^2
Poids (avec batterie): 3,485 kg

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production

Contre tout défaut de fabrication.

Contre tout défaut de fabrication.

Désignation	Cdt Pièces	Code
Scie sauteuse BACJS 18V 4,0AH LI BC+3	1	215013

Famille: 02.120

Livré avec	Pièces	Code
Scie sauteuse BACJS 18,0V dans boîte en carton	1	175179
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	1	175188
BERA CLIC+ inlet pour scie sauteuse 18,0V BACJS	1	186669
BERA CLIC+ unit 3 vide	1	102546

Pièces détachées	Cdt Quantité	Code
Couver. syst. aspir scie sauteuse BACJS 18,0V	1	188112
Plaque anti-echarde scie sauteuse BACJS 18,0V	1	188113
Semelle plastique scie sauteuse BACJS 18,0V	1	188111

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:22:44)

Nouveau chez Berner - février 2015

Perforateur BACRHD 18 V
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- Nouvelles batteries 18 V Lithium-Ion pour une autonomie jusqu'à 50% plus longue par rapport aux modèles semblables des autres marques
- Avec une énergie de frappe de 2,4 joules et une rotation de 0-1400 t/min pour un perçage rapide dans le béton et la pierre
- 3 positions : perçage, percussion et burinage
- Livré avec madrin SDS-plus et mandrin autoserrant pour une grande polyvalence
- Système de réduction des vibrations (AVS) pour un niveau de vibrations de seulement 10 m/s2
- Débrayage de sécurité pour la sécurité de l'homme et de la machine lorsque la mèche se bloque
- Convient particulièrement pour des activités de perçage où il n'y a pas d'alimentation électrique

Caractéristiques techniques:
Tension accu: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Raccordement d'outil: SDS-plus
Portée du mandrin: 1 - 13 mm
Ø de perçage béton: 24 mm
Ø de perçage acier: 13 mm
Ø de perçage alu: 13 mm
Ø de perçage bois: 30 mm
Ø de perçage travaux de maçonnerie avec couronne dans béton: 50 mm
Résistance de frappe: 0 - 2,4 J
Régime à vide, max: 1400 r/min
Ø de collier de serrage: 43 mm
Vibrations main/bras (perçage béton): 12.2 m/s^2
Incertitude K (Perçage béton): 1,5 m/s^2
Vibrations main/bras (burinage): 7.4 m/s^2
Incertitude K (Burinage): 1,5 m/s^2
Pression sonore: 95,5 dB(A)
Poids: 3,0 kg
Poids (avec batterie): 3,7 kg

ACCUS - CHARGEURS 1 AN GARANTIE

Contre tout défaut de fabrication.

MACHINES 3 ANS GARANTIE

Contre tout défaut de fabrication.

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production

Désignation	Cdt Pièces	Code
Perforateur BACHRD 18V 4.0 Ah Li-ion BC+2	1	215012
Famille: 02.100		
Livré avec	**Pièces**	**Code**
Marteau perforateur BACRHD 18,0V dans boîte en carton	1	175169
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	1	175188
Mandrin SDS+ marteau perforateur BACRHD 18,0 V	1	188109
Mandrin autoserrant marteau perforateur BACRHD 18,0 V	1	188110
BERA CLIC+ inlet pour marteau perforateur 18,0V BACRHD	1	186672
BERA CLIC+ unit 2 vide	1	102545

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:22:48)

Scie sabre BACRS 18 V
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- Moteur 4 pôles Heavy Duty pour un rapport puissance/poids exceptionneloffrant plus de puissance.
- Coupe rapide et puissante grâce à l'électronique, longueur de course 25 mm et 3200 courses par minute
- Système de sécurité contre l'effet de recul protège la pièce à travailler et garantit une répartition de force optimale
- Balancier d'équilibrage pour réduire les vibrations
- Accu Li-Ion 4,0 Ah pour une grande autonomie
- Changement rapide de la lame sans outils
- Indicateur de charge intégré indique la capacité restante de l'accu

Caractéristiques techniques:
Tension accu: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Empreinte de lame: Fortement zingué
Course: 25 mm
Régime à vide, max: 3200 r/min
Pression sonore: 80,5 dB(A)
Vibrations main/bras (coupe de métal): 23,7 m/s^2
Incertitude K (coupe de métal): 1,5 m/s^2
Poids (avec batterie): 4,0 kg

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production

Contre tout défaut de fabrication.

Contre tout défaut de fabrication.

Désignation	Cdt Pièces	Code
Scie BACRS 18V 4,0 Ah Li-Ion BERA-clic+ n°2	1	215038

Famille: 02.120

Livré avec	Pièces	Code
Scie sabre BACRS 18,0V dans boîte en carton	1	175177
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	3	175188
BERA-clic+ MIDI n° 2, vide	4	187117
BERA CLIC+ inlet pour 18,0V BACRS	5	186673

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:22:58)

Nouveau chez Berner - février 2015

Perceuse-visseuse BACSD 18,0V
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- Entraînement double tour
- Interrupteur électronique avec réglage régime variable
- 22 positions de couple de serrage + position extra perçage
- Les endroit exigus sont accessibles facilement grâce à sa longueur de seulement 196 mm
- Système changement rapide de l'outil
- Réglage gauche-droite
- Système LED permettant d'éclairer la zone de travail.
- Engrenage en métal Heavy Duty pour une longévité plus grande
- Poignée Softgrip antidérapante : meilleure prise en main
- L' accu 18 V Li-Ion avec indicateur de charge
- Durée de charge de l'accu, seulement 30 minutes

Caractéristiques techniques:
Tension accu: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Nombre de vitesses (si plusieurs vitesses): 2
Régime à vide (1.G): 0 - 500 r/min
Régime à vide (2.G): 0 - 1500 r/min
Raccordement d'outil: Mandrin à serrage rapide
Portée du mandrin: 1,5 - 13 mm
Ø Filetage: UNF 1/2
Réglage couple: 22
Couple maxi avec accu 4,0 Ah.: 54 Nm
Ø de perçage acier: 13 mm
Ø de perçage bois: 32 mm
Ø max. mèche / vis: 8 mm
Vibrations main/bras (perçage métal): < 2,5 m/s^2
Incertitude K (perçage métal): 1,5 m/s^2
Vibrations main/bras (Ø vis maxi): < 2,5 m/s^2
Incertitude K (Ø vis maxi): 1,5 m/s^2
Pression sonore: 93 dB(A)
Poids (avec batterie): 2,1 kg

Contre tout défaut de fabrication.

Contre tout défaut de fabrication.

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production"

Désignation	Cdt Pièces	Code
Visseuse BACSD 18 V 4,0Ah Li-Ion BERA-clic+2	1	215036
Famille: 02.100		
Livré avec	**Pièces**	**Code**
Perceuse-visseuse BACSD 18,0V dans boîte en carton	1	175161
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	1	175188
BERA CLIC+ unit 2 vide	1	102545
BERA CLIC+ inlet pour 14,4/18,0V perceuse (percussion) BACSD/ BACHD/BACIS	1	186668
Accessoires disponibles	**Cdt Quantité**	**Code**
Batterie 18,0V 3,0Ah	1	175185

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:23:01)

Tournevis à choc BACIS 18 V
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- Moteur 4 pôles Heavy Duty pour un rapport puissance/poids exceptionnel
- Mécanisme de frappe spécial pour un régime inégalé
- Fréquence de frappe de 3200 coups par minute
- Electronique de la machine et de l'accu patentés pour une extrême longévité
- Accu Li-ion pour une grande autonomie
- Indicateur de niveau de charge indique la capacité restante de l'accu

Caractéristiques techniques:
Tension accu: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Régime nominal: 0 - 2200 r/min
Fréquence de frappe au régime nominal: 0 - 3200 r/min
Dimension max vis, filetage, nombre: M
Ø max. mèche / vis: 14 mm
Couple de serrage, max /couple de desserage max: 158 Nm
Raccordement d'outil: 6 pans 1/4"
Vibrations main/bras (Ø vis maxi): 2,8 m/s^2
Incertitude K, Ø de vis maxi: 1,5 m/s^2
Pression sonore: 79 dB(A)
Poids: 1,13 kg
Poids (avec batterie): 1,8 kg

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production

Désignation	Cdt Pièces	Code
Visseuse BACIS 18V 4,0 Ah Li Bera-Clic+2	1	215009
Famille: 02.100		
Livré avec	**Pièces**	**Code**
Tournevis à choc BACIS 18,0V dans boîte en carton	1	175171
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	1	175188
BERA CLIC+ unit 2 vide	1	102545
BERA CLIC+ inlet pour 14,4/18,0V perceuse (percussion) BACSD/ BACHD/BACIS	1	186668
Accessoires disponibles	**Cdt Quantité**	**Code**
Batterie 18,0V 3,0Ah	1	175185

ACCUS - CHARGEURS 1 AN GARANTIE

Contre tout défaut de fabrication.

MACHINES 3 ANS GARANTIE

Contre tout défaut de fabrication.

Nouveau chez Berner - février 2015

Meuleuse BACAG 18,0V Ø125 mm
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- Moteur 4 pôles Heay Duty pour un rapport puissance/poids exceptionnel
- Tête d'engrenage extra plate pour une utilisation optimale dans des endroits diffficiles d'accès
- Taille élancée pour une ergonomie optimale et une maniabilité parfaite
- Boîtier métallique pour une plus grande longévité
- Interrupteur à bascule unique pour une grande facilité d'utilisation
- Poignée latérale multi-position
- Accu Li-Ion 3,0Ah pour une grande autonomie
- Indicateur de charge intégré indique la capacité restante de l'accu

Caractéristiques techniques:
Tension: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Régime à vide, max: 9000 r/min
Ø Filetage: M 14
Brosse assiette: 70 mm
Ø de disque: 125 mm
Alésage (mm): 22,23 mm
Pression sonore: 74,5 dB(A)
Vibrations main/bras (meulage): 6.3 m/s^2
Incertitude K (meulage): 1,5 m/s^2
Long. : 280 mm
Poids (accu inclus): 2,462 kg

ACCUS - CHARGEURS 1 AN GARANTIE
Contre tout défaut de fabrication.

MACHINES 3 ANS GARANTIE
Contre tout défaut de fabrication.

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production

Désignation	Cdt Pièces	Code
Meuleuse BACAG 18V 125mm 4,0 Ah Li BC+2	1	215011
Famille: 02.110		
Livré avec	**Pièces**	**Code**
Meuleuse d'angle BACAG 18,0V dans boîte en carton	1	175175
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	1	175188
BERA CLIC+ inlet pour meuleuse 18,0V BAG	1	187563
BERA CLIC+ unit 2 vide	1	102545
Accessoires disponibles	**Cdt Quantité**	**Code**
Ecrou SDS clic	1	096164
Pièces détachées	**Cdt Quantité**	**Code**
Capot protect moudre meuleuse d'angle BACAG 18,0V	1	188107
Capot protect coupe meuleuse d'angle BACAG 18,0V	1	188108

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:23:14)

Scie circulaire BACCS 18 V
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- Moteur puissant Heavy Duty
- Capot de protection robuste en magnésium et semelle en aluminium pour une longévité élevée
- Poignée Softgrip, balance parfaite et meilleur contrôle de l'outil pour un meilleur confort.
- Vue optimale sur la ligne de coupe
- Coupe en biais jusqu'à 50°
- Frein moteur électronique pour un arrêt instantané de la lame
- Accu Li-Ion 3,0 Ah pour une grande autonomie
- Indicateur de charge indique la capacité restante de l'accu

Caractéristiques techniques:
Tension accu: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Régime à vide, max: 3500 r/min
Ø de lame de scie: 165 mm
Alésage de lame de scie: 16 mm
Epaisseur de lame de scie: 1,7 mm
Nombre de dents: 24
Onglet: 0 - 50 °
Profondeur de coupe 45°: 39 mm
Profondeur de coupe 90°: 54 mm
Pression sonore: 83 dB(A)
Vibrations main/bras (coupe de bois): 2.5 m/s^2
Incertitude K (coupe de bois): 1,5 m/s^2
Poids (avec batterie): 4,09 kg

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production

Contre tout défaut de fabrication.

Contre tout défaut de fabrication.

Désignation	Cdt Pièces	Code
Scie BACCS 18V 4.0 Ah Li-ion BERA-clic+4	1	215014

Famille: 02.120

Livré avec	Pièces	Code
Scie circulaire BACCS 18,0V dans boîte en carton	1	175181
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	1	175188
Lame de scie WOODline MASTER-CUT 165X1,6X16 Z24 WZ POS	1	180170
BERA CLIC+ unit 4 vide	1	102547
BERA CLIC+ inlet pour scie circulaire 18,0V BACCS	1	186670

Accessoires disponibles	Cdt Pièces	Code
Lame de scie circulaire WOODline Standard 165X1,6X20 P24	1	200622
Lame de scie circulaire METALline Top 165X1,6X20 P48	1	200623
Bague de réduction ø20/ø16 x 1,6 mm	1	200907

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:23:23)

Nouveau chez Berner - février 2015

Clé à choc BACIW 18 V
dans BERA CLIC+

Caractéristiques
- La boulonneuse 18V la plus puissante sur le marché
- Moteur 4 pôles offrant une puissance exceptionnelle : 610 Nm Idéal pour des application à exigences élevées
- Idéal pour des applications Heavy Duty telles fabrication avec tôles, raccords mécaniques, construction industrielle et garage autos
- Accu puissant 3,0 Ah Li-Ion pour une grande autonomie
- Modèle léger et ergonomique
- Indicateur de charge indique de manière précise la capacité restante de l'accu

Caractéristiques techniques:
Tension accu: 18 V
Capacité de charge: 4,0 Ah
Temps de charge: 80 min
Type de cellule: Lithium, ions
Couple de serrage, max /couple de desserage max: 610 Nm
Raccordement d'outil: 1/2" square
Dimension max vis, filetage, nombre: M
Fréquence de frappe au régime nominal: 2200 r/min
Ø max. mèche / vis: 20 mm
Vibrations main/bras (Ø vis maxi): 11,3 m/s^2
Incertitude K (Ø vis maxi): 1,5 m/s^2
Poids: 2,345 kg
Poids (avec batterie): 3 kg

Remarques
- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation
- Accu et chargeur : 1 an de garantie sur défauts de production
- Machine ou outil : 3 ans de garantie sur défauts de production

Désignation	Cdt Pièces	Code
Clé à choc BACIW 18 V 4,0 Ah Li-Ion BC+2	1	215037

Famille: 02.100

Livré avec	Pièces	Code
Boulonneuse BACIW 18,0V dans boîte en carton	1	175173
Batterie 18,0V 4,0Ah	2	175187
Chargeur 14,4V/18,0V	1	175188
BERA CLIC+ unit 2 vide	1	102545
BERA CLIC+ inlet pour boulonneuse 18V BACIW	1	186671

Contre tout défaut de fabrication.

Contre tout défaut de fabrication.

Désignation	Cdt Pièces	Code
BERA CLIC+ FRONT PLATE	1	219305

Famille: 07.204

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:23:27)

Scie sabre pneumatique BPT-JS Premium

Caractéristiques

- Boîtier partiellement en matière composite diminuant ainsi la production de froid et de vibrations pour l'utilisateur
- Régime réglable
- Faibles vibrations et silencieux
- Echappement de l'air vers l'arrière
- Indispensable dans tous les ateliers de réparation

Caractéristiques techniques:
Pression d'utilisation: 6,3 bar
Ø de tuyau: 8 mm
Nombre de courses: 10000 r/min
Course: 10 mm
Consommation d'air, moyenne: 150 l/min
Pression sonore: 80,7 dB(A)
Vibration, max: 2,5 m/s^2
Long. : 265 mm
Poids, g: 510 g

Désignation	Cdt Pièces	Code
Scie sauteuse pneumatique BPT-JS Premium	1	087851

Famille: 02.220

Accessoires indispensables	Cdt Quantité	Code
DL 5121 Euro raccord 1/4 A MS	1	119377

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:23:38)

Nouveau chez Berner - février 2015

BPT-STS SD

Domaines d'application

- La brosse rotative est en combinaison avec diverses brosses idéale pour éliminer les laques, le mastic, les joints, la rouille, etc.
- Convient également pour le nettoyage de filetage, de soudure, etc.
- Avec le disque caramel, on peut enlever les autocollants, les restes de colle, le vinyl, film plastique, etc. de supports lisses tels que carrosserie, peinture et verre

Caractéristiques

- Traitement de surface en combinaison avec des brosses de 11 ou 23 mm de large
- Idéale pour accéder dans les coins et sur des surfaces avec de grandes inégalités
- Les contours et reliefs ne sont pas oubliés
- Pas d'endommagement des supports (effet sablage)

Caractéristiques techniques:

Régime à vide, max: 4000 r/min
Ø de tuyau: 10 mm
Arrivée d'air: 1/4"
Pression d'utilisation: 6,3 bar
Consommation d'air, moyenne: 99 l/min
Pression sonore: 68,7 dB(A)
Vibration, max: 2,5 m/s^2
Poids, g: 1,2 kg

Remarques

- Brosse fil gros : fil courbé, épaisseur 0,7 mm
- Brosse fil médium : fil courbé, épaisseur 0,5 mm
- Brosse fil fin : fil droit, épaisseur 0,5 mm
- Brosse inox médium : fil courbé, épaisseur 0,5 mm

Désignation	Cdt Pièces	Code
Brosse rotative BPT-STS SD	1	214991

Famille: 02.210

Livré avec	Pièces	Code
Adaptateur 23 mm pour BPT-STS	1	214993
Disque gomme 23 mm pour BPT-STS	1	038662
Brosse fil gros 23 mm pour BPT-STS	1	038667
Brosse fil médium 23 mm pour BPT-STS	1	038666
Brosse fil fin 23 mm pour BPT-STS	1	038828

Accessoires disponibles	Cdt Pièces	Code
Adaptateur 11 mm pour BPT-STS	1	214992
Brosse fil gros 11 mm pour BPT-STS	1	038668
Brosse fil médium 11 mm pour BPT-STS	1	038665
Brosse fil fin 11 mm pour BPT-STS	1	038827
Brosse inox médium 11 mm pour BPT-STS	1	038660
Brosse inox fin 11 mm pour BPT-STS	1	038663
Brosse inox médium 23 mm pour BPT-STS	1	038661
Brosse inox fin 23 mm pour BPT-STS	1	038664

Pièces détachées	Cdt Quantité	Code
Adaptateur 11 mm pour BPT-STS	1	038670
Adaptateur 23 mm pour BPT-STS	1	038669

Adaptateur 23 mm

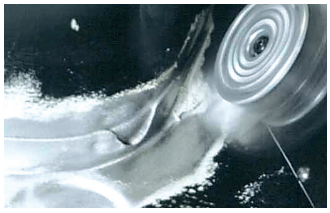
disque caramel

Brosse fil gros courbé

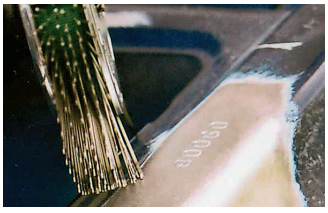
Brosse médium, fil courbé

Brosse fine, fil droit

Brosse inox médium, fil courbé



Enlever laque et couches de protection



Les contours ne sont pas perdus

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:23:45)

Brosse inox

Désignation	Larg.	Cdt Pièces	Code
Brosse inox médium 11 mm	11 mm	1	038660
Brosse inox fin 11 mm	11 mm	1	038663
Brosse inox médium 23 mm	23 mm	1	038661
Brosse inox 23 mm	23 mm	1	038664

Famille: 02.212

NL21_frBE/Approved (2015-02-02 13:23:56)